

# FERTIGUNGSSAISON 1958/59

AM-ZF-Abgleich 460 kHz

Bereich Drehko-LS-Stellung	Ankopplung des Meßsenders	Abgleich	Empfindlichkeit	Bemerkungen	
LW	G1 EF 89	I und II Maximum	650 μV	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10 kΩ und 5 nF in Reihe) abgleichen.	
eingedreht	G₁ECḤ 81	G1 ECH 81 III und IV Maximum		ZF-Trennschärfe 1: 105 ZF-Bandbreite 4,3 kHz	
MW, eingedreht	an Antenne	V Minimum		Sperrtiefe 1:10	
1 MHz	G₁ EC <u>H</u> 81		13 μV	Mischempfindlichkeit	

#### AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich Frequenz Zeigerstellung		Oszillator	Vorkreis	Schwing – strom µA	Empfind – lichkeit µV	Spiegel – selektion	Bemerkungen	
1454/	560 kHz	1 Maximum	* 2 Maximum	350 440 6 7	250 440 4 7	350 440	1 : 700	Zeigeranschlag auf 1 von "510 kHz"
MW	1450 kHz	3 Maximum	4 Maximum		0,	1 : 200	* Der MW-Vorkreisabgleich erfolgt durch Verschieben der kleineren Spule auf dem Ferritstab, die	
ιw	160 kHz	5 Maximum	inneres 6 Maximum	280 400	86	1:10000 1: <i>5</i> 000	größere Spule ist ca. 45 mm vom Stabende entfernt festgeklebt.	
KW	8 MHz	7 Maximum	8 Maximum	250 320 230	9	1:10 1:9 1:6		

### FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz

Meßsender- Modulation	Ankoppiung des Meßsenders Abgleich Abgleichanzeige lich		Empfind- lichkeit µV	Bemerkungen	
AM, FM oder unmoduliert	G1 EF 89	a Maximum	Röhrenvolt – meter an R 24 Outputmeter bei FM	3600	Statt Röhrenvoltmeler kann ein mA-Meter (0,1, , , , 1 mA) mit R 24 in Serie geschallet werden.
АМ		b Minimum	Outputmeter u. RV an R 24	3600	Das Röhrenvoltmeter soll dabei 0,8—1 V = anzeigen
AM, FM oder	G EC <u>H</u> 81	c Maximum d Maximum	Röhrenvolt- meter an R 24	110	Mit wechselseitiger Bedämpfung (10kΩ und 5nFin Reihe)d⇒gleichen.
unmoduliert	Drahtring ECC 85 oder über 0,5 pF am Punkt (×)	e Maximum f Maximum			

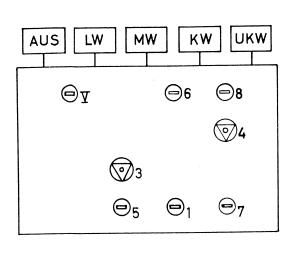
### FM-Oszillator-, Zwischen- und Antennenkreis-Abgleich

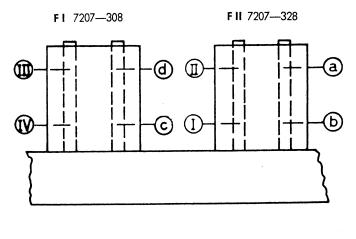
Meßsender Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Antennenkreis	Abgleich - anzeige	Schwing- spannung V	Empfind – lichkeit (Rauschzahl)	Bemerkunge <b>n</b>
88 MHz Kanal 4	A Maximum	B Maximum	E Maximum	Outputmeter (bei AM oder ohne Mod. mit RV	2,2	2,7	Da der Kreis E sehr breit ist, wird der Kern 2,5 mm unte; dem oberen
99 MHz Kanal 40	C Maximum	D Maximum		an R 24)	2,3	2,8 kTo	Spulenkörperrande ingestellt.

Brumm: Lautstärkeregler zu: 1 mV; auf: 2 mV

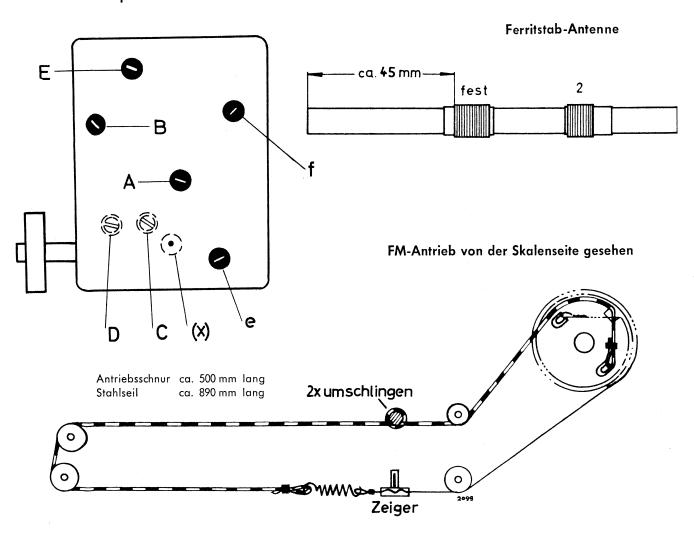
# AM-Spulensatz von unten gesehen

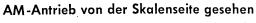
### Chassis Rückansicht

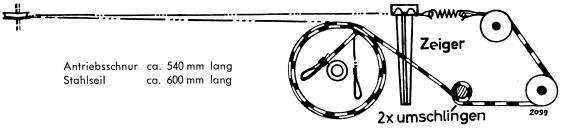


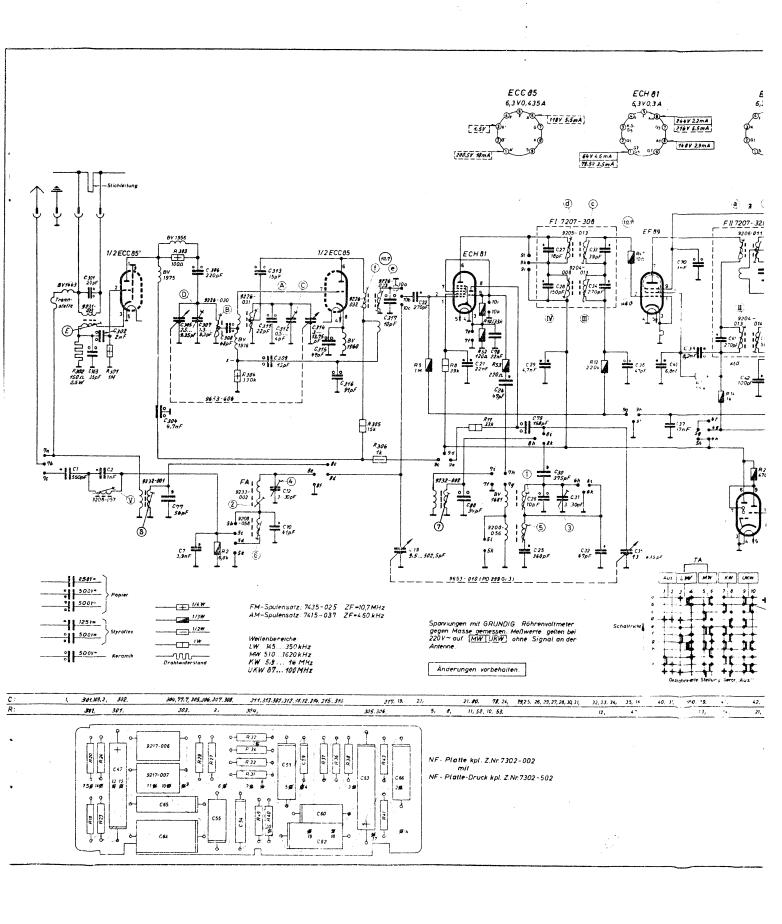


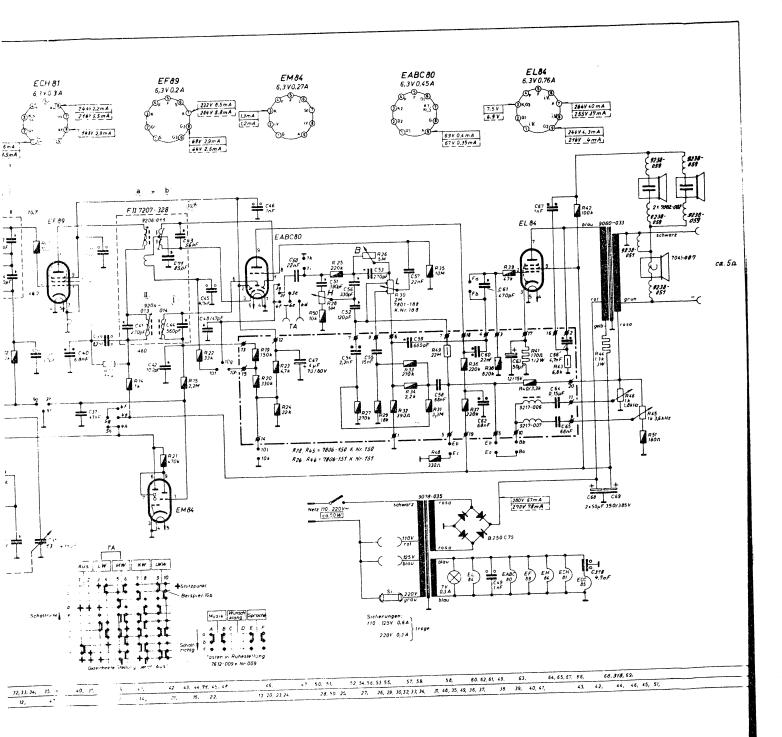
## FM-Spulensatz Rückansicht

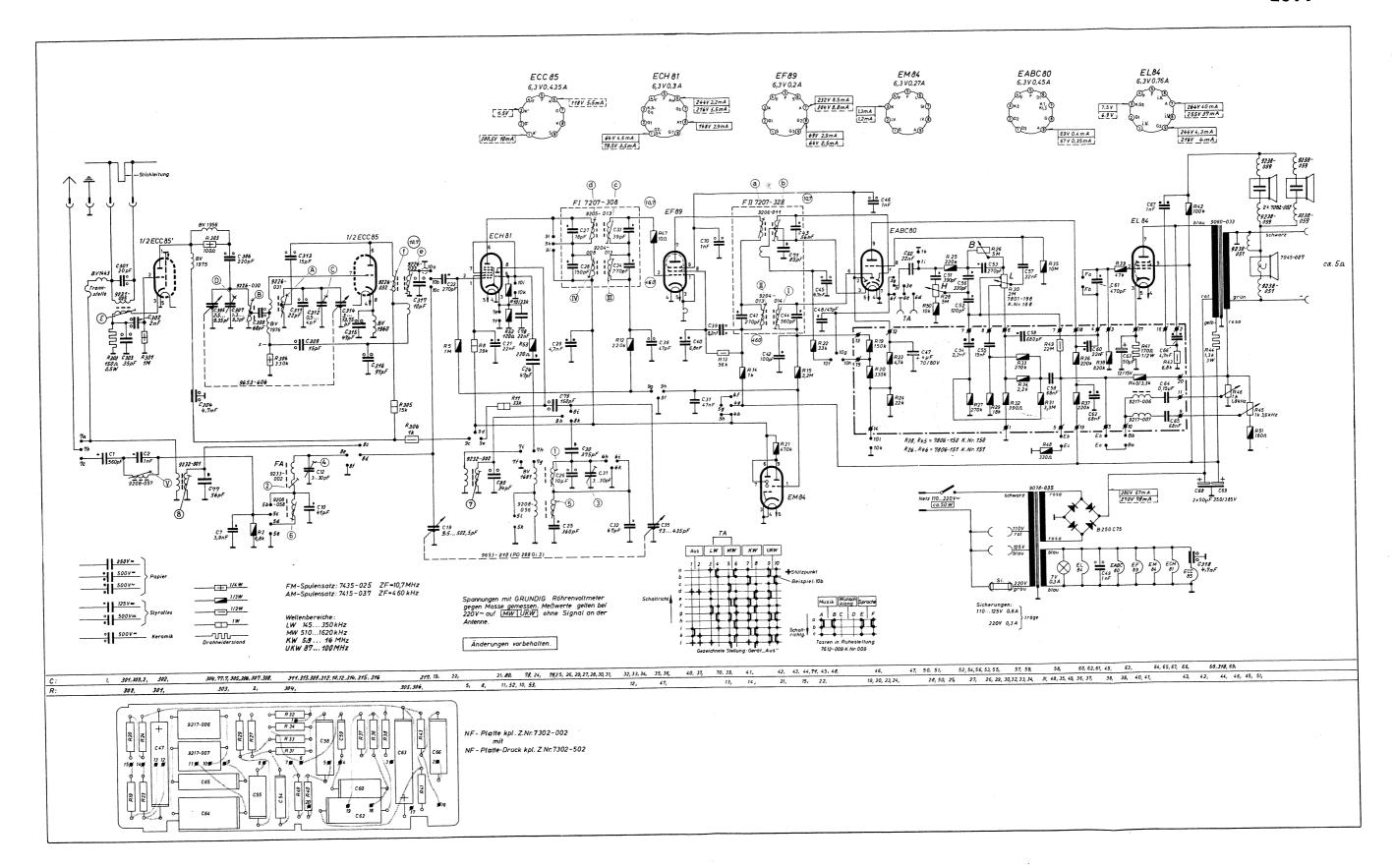












: